Westward Group Climate Change Tokyo, Asia, Paris Summit: Klimatförändringar

USA-Kina flytta om klimatförändringar som är kritiska till Asien



En uppsättning rapporter av den mellanstatliga panelen för klimatförändringar (IPCC), sist som släpptes den 2 November, 2014, sätter scenen för regeringar att förnya sina ansträngningar på frågan genom ambitiösa åtaganden för ett heltäckande klimatavtal i Paris i December 2015.

Syntesen släppt den här veckan och tidigare tre volymer av rapporterna har tydligt etablerat bevis om klimatförändringar den sannolikt irreversibla skadan på kritiska ekosystem och sårbarhet för mänskliga och ekonomiska system. Det finns ett smalt fönster av möjligheter att minska utsläppen så att vi kan garantera temperaturstegringen stannar inom målet 2 grader Celsius (C) i slutet av detta århundrade.

I Asien och Stillahavsområdet finns det ett särskilt behov att ta itu med denna fråga. Senaste utvecklingen vinster att vändas på grund av klimatpåverkan är väl förstådda. Den

andra volymen av IPCC-rapporten, effekter, anpassning och sårbarhet, släppt i mars 2014, tydligt beskrivas skadorna på de fysiska och ekonomiska systemen i vår region.

Regionen är en stora geografiska utbredning som också hem till den största populationen av världens fattiga, vilket gör det särskilt känsliga för effekterna av klimatförändringarna. Dessa effekter omfattar vattenstress, livsmedelsförsörjning, kustnära översvämningar och erosion, förde med sig risken för utrotning av terrestrial och sötvatten arter och ökad prevalens av vektorburna sjukdomar.

Anpassning till dessa är sättet att gå framåt. Men det finns gränser, som tydligt har erkänts av IPCC. Detta gör rollen som riskreducerande eller minska utsläppen av växthusgaser (GHG) central till något svar till klimatförändringarna. Så nu är IPCC tydligt erkänna komplementariteten mellan anpassning och begränsning i samband med globala hållbara utvecklingen.

Vad är kanske inte helt uppskattat i regionen Asien och Stillahavsområdet är utbudet av möjligheter för grönare de stora infrastrukturbehov i regionen – att tillväxt är grön och hållbar samtidigt utvecklingsmässiga behov för folket.

Den tredje volymen av IPCC-trilogin, begränsning av klimatförändringar, släpptes i April 2014 visar att ungefär hälften av de sammanlagda antropogena utsläpp av växthusgaser mellan 1750 och 2010 har inträffat under de senaste 40 åren.

Utan positiva begränsningsåtgärder, temperaturen ökar i slutet av detta århundrade kan vara allt från 3,7-4,8 grader C. IPCC har postulerade att utsläppsminskningar globalt på mellan 40% och 70% från nuvarande nivåer måste uppnås 2050 ha en rimlig chans att som innehåller temperaturökningen till 2 grader C — den tröskel som man enats om internationellt att undvika omvälvande effekter.

Konsekvenserna för Asien är att regionen 2050 har att minska sina utsläpp till 50% av 2010 nivåer, för att bidra till detta mål. Hur regionen kommer att svara på denna utmaning kommer att kritiskt avgöra banan för att ändra klimatet.

I ADBS halvtidsöversynen av strategin 2020 sätter vi klimatförändringarna som en av de sju prioriteringarna för ADBS verksamhet. Vi har fastställt ett mål för investeringar i ren energi, hållbara transporter, förbättrad anpassning, integrera katastrof riskhantering och anpassning. Genom våra övergripande mål att minska fattigdomen och inkluderande och miljömässigt hållbar tillväxt också målet att öka motståndskraften i regionen. Cirka 45% av vår portfölj kommer att bekämpa klimatförändringarna, och vi hoppas att fördubbla våra investeringar i anpassning till över $2 miljarder år 2016.

Det kritiska elementet är dock hur länder genom sin inhemska politik garantera lämplig finansiering och incitament att ändra deras utsläpp bana, och integrera förändring klimathänsyn i ekonomiska och utvecklingspolitiken. Många i regionen har tagit lovvärda initiativ, men det kollektiva Svaren blir tillräckligt att vända? Det återstår för att se.

Besök vår Westward Group Alternatives blogg